

番荔枝蚧蟲發生與防治

番荔枝俗稱釋迦，係臺東地區最具經濟重要性的農特產品，目前栽培面積已達4,500餘公頃，每年為臺東地區農業所得達18~20億元。由於番荔枝為熱帶半落果性果樹，每年於1~2月修剪，當番荔枝於翌春長出嫩心芽時(約3~5月間)，有翅蚧蟲侵入果園，棲息於心芽內取食，造成嫩心芽心葉捲曲、畸形。至花期(5~6月間)，移至花器危害，造成授粉不良且誘發黑煤病。而第二期果嫩心葉期(8~10月)，花期(10~11月)等又遭受其危害。因此蚧蟲類每年於5~7月及10~11月等發生密度最高，尤其在無

噴水灌溉的果園及乾燥氣候下，更是大量發生危害。

防治方法：

- ①清除果園中雜草以減少中間寄主植物，若坡地或易流失的果園，可栽植百喜草，不但可降低雜草滋生，減少中間寄主植物又可作好水土保持，維持果園土壤濕潤，增加果樹生勢。
- ②可於果園內設置黑色塑膠噴水軟管或架設略高於果樹冠之噴水噴頭，增加果園相對濕度，減少害蟲滋生。

於番荔枝嫩心葉時期，若發現每10枚嫩心葉有蚧蟲20~40隻時或每枚嫩

心葉(長有四枚幼葉約5~7公分)有一幼葉被害捲曲，趕緊採取化學藥劑防治，可選用2.8%第滅寧乳劑1,000倍，或48.34%丁基加保扶乳劑1,500倍

等任一種，將藥液以動力噴霧器作全園噴施。惟必需注意避免於11時至下午3時間噴藥，以免造成高溫藥害。

(謝進來 089-325110轉120)

